

情報理工学部 SN コース 3 回  
第二回ミニレポート

2600200443-6  
Yamashita Kyohei  
山下 恭平

Oct 28 2022

## 問題

視点座標から 2 次元スクリーン座標への x 座標の変換式で，簡単のため， $d=1$  の時，2 点間のスクリーン座標での距離を求めて、表にまとめよ

$z \backslash$	$(xs_1, ys_1)$	$(xs_2, ys_2)$	2 点の距離
2	$(1/2, 0)$	$(1, 0)$	$1/2$
4	$(1/4, 0)$	$(1/2, 0)$	$1/4$
6	$(1/6, 0)$	$(1/3, 0)$	$1/6$
8	$(1/8, 0)$	$(1/4, 0)$	$1/8$
10	$(1/10, 0)$	$(1/5, 0)$	$1/10$